

celastroides suivant qu'il se développe sur un *Banksia*, un *Eucalyptus* ou un *Casuarina* ¹.

C'est la raison pour laquelle il nous a paru prudent de donner ici aux caractères spécifiques une extension toute spéciale puisqu'il s'agit de plantes pouvant se développer sur des hôtes variés.

H. LECOMTE

LORANTHACÉES D'INDO-CHINE

La flore de notre colonie d'Indo-Chine comprend un assez grand nombre de plantes appartenant à la famille des Loranthacées et, dans la longue étude qu'il a consacrée à ce groupe, Van Tieghem a eu l'occasion d'examiner quelques-unes de ces Loranthacées de notre colonie.

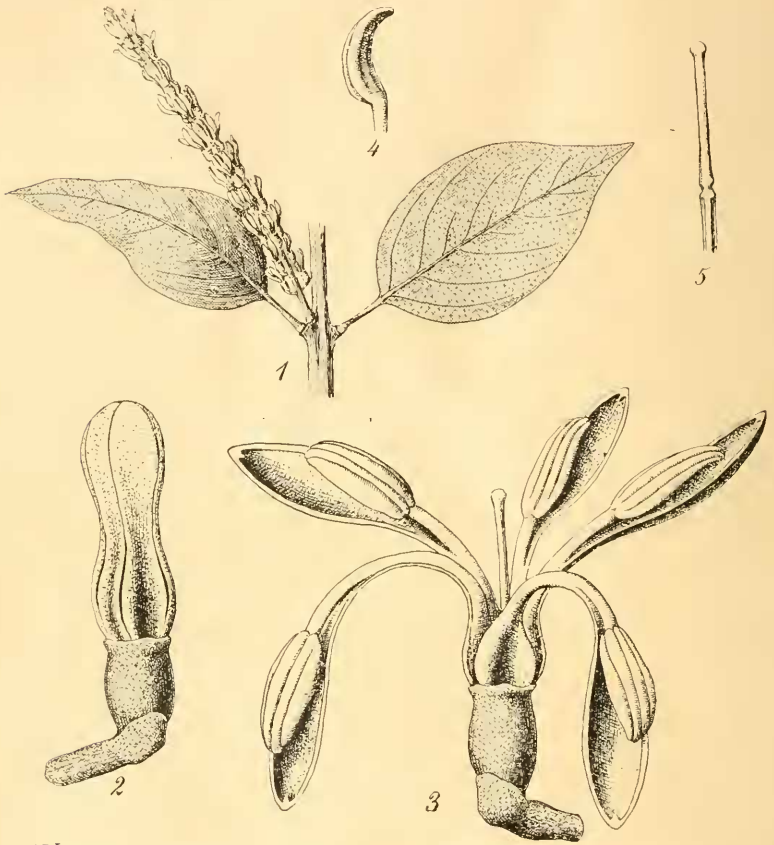
Sous le nom générique de *Leucobotrys*, Van Tieghem (*Bull. Soc. bot. Fr.*, 1894, t. XLI, p. 503) a réuni un certain nombre de Loranthacées portant des fleurs disposées en grappes simples et axillaires, avec un périanthe pentamère et des nodules scléreux dispersés dans les parois de l'ovaire.

En réalité, la plante désignée par Van Tieghem sous le nom de *Leucobotrys inflata* (*loc. cit.*, p. 503), n'est pas différente, par l'organisation de sa fleur, des autres Loranthacées désignées par le même auteur, sous le nom générique de *Lanthorus*, car elle possède comme ces dernières un style pourvu, vers le tiers inférieur, d'une articulation bien marquée; mais ses fleurs sont blanches au lieu d'être rougeâtres. C'est donc une forme spéciale de *Lanthorus* et comme le *Leucobotrys inflata* V.T. ne peut être séparé du *Loranthus pentapetalus* Roxbg., nous en ferons simplement une variété à fleurs blanches de cette dernière espèce.

Cette variété a été rencontrée à Than-Moï au Tonkin par Balansa et distribuée sous le n° 1028.

1. L'examen que nous avons fait des *Viscum* de l'herbier du Muséum nous a montré que ces différences peuvent aussi se manifester suivant la nature de l'hôte et on sait que le *Viscum* du Pin sylvestre a même reçu le nom de *Viscum laxum*. Celui du *Sorbus Aria* nous a paru pourvu de feuilles remarquablement étroites. Il serait intéressant de comparer les caractères du Gui suivant la nature de l'hôte.

En ce qui concerne la seconde plante, récoltée à Tu-Phap (Tonkin) en 1887 par Balansa et désignée par Van Tieghem sous le nom de *Leucobotrys adpressa* V. T. nous ne pouvons la séparer du



(Var. *ad*)

Loranthus adpressus (V. T.) H. Lec. — 1, rameau avec deux feuilles opposées et grappe de fleurs $\times 1/2$; — 2, bouton $\times 6$; — 3, fleur ouverte $\times 6$; — 4, une anthère un peu recourbée $\times 6$; — 5, style avec son articulation vers le tiers inférieur $\times 6$.

genre *Loranthus* (section *Lanthorus* à styles articulés); mais elle diffère notablement de la précédente et par conséquent de *L. pentapetalus* Roxbg., par la forme et les dimensions des feuilles; nous conserverons donc la séparation spécifique proposée par Van Tieghem et parfaitement justifiée.

Malheureusement la diagnose n'en a pas été donnée et nous avons dû l'établir ci-dessous :

L. adpressus (V. T.) H. Lec. — *Leucobotrys adpressa* V. T. in *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1894, p. 503 : Nomen nudum.

Ramuli teretes glabri. Folia opposita, subcoriacea fragilia; limbus ovatus, 9-12 cm. longus, 4-5 cm. latus, glaber, papulis sparsis tectus, basi rotundatus, apice attenuatus acuminatusque, acumine acuto; costa utrinque conspicua; nervi 4-5 p. graciles, curvati; petiolus 8-10 mm. longus. Spicæ axillares 6-10 cm. longæ; pedunculus glaber; pedicelli breves 2.5 mm. longi; bracteæ cuculliformes. Calyx urceolatus 2-2.5 mm. altus margine integerrimus vel sublobatus. Corolla alba dialypetala, 5-mera, apice claviformis, basi inflata, 5-plicata, 7-8 mm. longæ; petala linearia, puberulenta, ad tertiam partem infimam coarctata, basi crassa. Stamina 5 epipetala; filamenta glabra; antheræ oblongæ 2-loculares, 2.5 mm. longæ; granula pollinaria triangularia, non stellata. Ovarium inferum; stylus articulatus, basi glandulis parvis cinctus; stigma parvum globulosum. Fructus cylindricus, suburceolatus calycis margine coronatus.

TONKIN : Tu Phap, n° 2334 [*Balansa*].

Comme on le voit par la description ci-dessus, le *Loranthus adpressus* se distingue du *L. pentapetalus* par des feuilles notablement plus larges et à limbe nettement arrondi près du pétiole. Mais, à l'encontre de ce que dit Van Tieghem dans les quelques lignes consacrées à cette espèce, la fleur est pourvue d'un renflement inférieur comme le *L. pentapetalus*. C'est d'ailleurs ce que montre bien la figure ci-contre. Mais il faut reconnaître qu'au début ce renflement est comme caché dans la coupe formée par le bord du calice.

TH. VALETON

RUBIACÉES DE L'HERBIER DU MUSÉUM

Tarena tahitensis Val. nov. sp.

Ramulus florens et fructifer adest. Internodia brevia (\pm 20 mm. longa) acute quadrangula, leviter compressa, 2-3 mm. lata, cortice cinereo. Stipulæ basi connata persistentes, apicibus abruptis, glabræ, nigrescentes. Folia longe (20-25 mm.) petiolata, 120-135 mm. longa, 45-48 mm. lata elliptico-lanceolata, utrinque valde attenuata, apice breviter attenuato-acuminata, glaberrima, subchartacea in sicco supra fusco-brunnea, subtus pallide brunnea. Nervi laterales utrinque 6 erectopatuli, arcuati supra et subtus leviter prominuli, venarum reticulatio laxa, subtus conspicua. Inflorescentia pedunculata brachiato-corymbosa, trichotoma, ramis